

INFORMAȚII
PERSONALE**Anghel Adriana Iuliana**EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ

Perioada	2015-prezent
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări/lector – Disciplina Botanică farmaceutică și biologie celulară prin concurs decizie nr.22402 din 1.10.2015
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicina și Farmacie “Carol Davila” Bucuresti, Facultatea de Farmacie, Strada Traian Vuia nr. 6, Sector 2, Bucuresti
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică <ul style="list-style-type: none">- Susținerea cursurilor de Botanică farmaceutică (anul I)- Organizarea, verificarea și susținerea lucrărilor practice de Botanică farmaceutică și Biologie celulară cu studenții anilor I și II.- Verificarea și evaluarea studenților (evaluare și notare temă de casă, examene parțiale, examen (test) final –LP).- Îndrumarea (conducerea) proiectelor de finalizare a 15 lucrări de licență și de absolvire a facultății (lucrări de diplomă partea practică)- Coordonarea studenților în elaborarea a 3 lucrări prezentate la sesiuni de comunicări studențești- Consultații pentru toate formele de învățământ conexe disciplinei- Elaborarea materialelor didactice necesare activității de predare - învățare în colaborare cu membrii disciplinei (suporturi de curs și lucrări practice, preparate microscopice, ierbare, activitate de teren – vizite la Grădina Botanică București)- participarea la examene de admitere (formator de subiecte/supraveghere), licență (comisie de evaluare/ supraveghere)- participarea la examene de rezidențiat (supraveghere/corectură) Activitate de cercetare și organizatorică <p>Directii de cercetare abordate:</p> <ul style="list-style-type: none">- caracterizarea morfo-anatomică, fizico-chimică și farmacologică a produselor vegetale cu potențial terapeutic;- valorificarea fitoterapeutică de noi resurse vegetale în terapia bolilor metabolice și dermatozelor alergice;- investigarea relației dintre principiile active ale plantelor și factorii pedoclimatici- testarea fitobiologică a unor substanțe nou sintetizate, cu potențială acțiune terapeutică.

	<p>Activitatea de cercetare concretizată în 25 de lucrări prezentate la manifestări științifice naționale și internaționale și articole 19 publicate în reviste ISI (7 ca autor principal) și:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 lucrări premiate în cadrul unor manifestări științifice, - 3 articole științifice premiate UEFISCDI, - 2 brevete premiate UEFISCDI.
	<p>Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior medical și farmaceutic, cercetare științifică</p>
<p>Perioada</p>	<p>2007-2015</p>
<p>Funcția sau postul ocupat Numele și adresa angajatorului</p>	<p>Asistent universitar - Disciplina Botanică farmaceutică și biologie celulară prin concurs decizie nr. 33751 din 26.02.2007</p> <p>Universitatea de Medicina si Farmacie “Carol Davila” Bucuresti, Facultatea de Farmacie, Strada Traian Vuia nr. 6, Sector 2, Bucuresti</p>
<p>Activități și responsabilități principale</p>	<p>Activitate didactică</p> <ul style="list-style-type: none"> - Susținerea cursurilor de Botanică farmaceutică (anul I) - Organizarea, verificarea și susținerea lucrărilor practice de Botanică farmaceutică și Biologie celulară cu studenții anilor I și II. - Verificarea și evaluarea studenților (evaluare și notare temă de casă, examene parțiale, examen (test) final -LP). - Îndrumarea (conducerea) proiectelor de finalizare a 11 lucrări de licență și de absolvire a facultății (lucrări de diplomă partea practică) - Coordonarea studenților în elaborarea a 12 lucrări prezentate la sesiuni de comunicări studențești - Consultații pentru toate formele de învățământ conexe disciplinei - Elaborarea materialelor didactice necesare activității de predare - învățare în colaborare cu membrii disciplinei (suporturi de curs și lucrări practice, preparate microscopice, ierbare, activitate de teren – vizite la Grădina Botanică București) - Participarea la examene de admitere (supraveghere/corectură), licență (comisie de supraveghere/corectură) - Participarea la examene de rezidențiat (supraveghere) <p>Activitate didactică de cercetare și organizatorică</p> <p>Directii de cercetare abordate:</p> <ul style="list-style-type: none"> - caracterizarea morfo-anatomică, fizico-chimică și farmacologică a produselor vegetale cu potențial terapeutic; - valorificarea fitoterapeutică de noi resurse vegetale în terapia bolilor metabolice și dermatozelor alergice; - investigarea relației dintre principiile active ale plantelor și factorii pedoclimatici; - testarea fitobiologică a unor substanțe nou sintetizate, cu potențială acțiune terapeutică. <p>Activitate de cercetare concretizată în 29 de lucrări prezentate la manifestări științifice naționale și internaționale și 8 articole publicate în reviste ISI (7 ca autor principal), 9 articole B⁺ și B, 2 articole în alte publicații;</p> <ul style="list-style-type: none"> - membru în 3 proiecte de cercetare.

Perioada:	1993-2006
Funcția sau postul ocupat	Profesor în învățământul preuniversitar – definitivat/grad did. II
Numele și adresa angajatorului	Ministerul Educației și cercetării - învățământul preuniversitar gimnazial și liceal
Activități și responsabilități principale	<p>Activitate didactică, de cercetare și organizatorică</p> <ul style="list-style-type: none"> -Organizarea, verificarea și susținerea orelor de biologie (botanică, zoologie, anatomia omului, genetică, igienă) -Verificarea și evaluarea elevilor (evaluare și notare temă de casă, lucrărilor, testelor scrise și proiectelor de laborator) - Organizarea, îndrumarea (conducerea) proiectelor desfășurate în cadrul cercului de biologie - Participarea la examenul de bacalaureat (supraveghetor și corector). - Participare la activitățile Societății Crucea roșie (secretar/membru în comisiile de Crucea roșiea unităților de învățământ preuniversitar)
	Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior medical și farmaceutic, cercetare științifică
	Tipul sau sectorul de activitate Învățământ preuniversitar

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada	2017-2019
Calificarea / diploma obținută	Master ”Biotehnologii în industria farmaceutică” – domeniul Biotehnologie
Numele și tipul instituției de învățământ	Diploma de master Nr. 1411din1.10.2019_ Seria MA_ Nr.0118096
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	USAMV Bucuresti (120ECTS/SECT) Studii de master, ISCED 7
Perioada	2008 -2012
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Farmacie - domeniul Farmacie, Ordin M.E.C.T. nr. 3930 MD/20.05.2013,
Numele și tipul instituției de învățământ	Diploma de Doctor nr. 184 din 7.10.2013, seria H nr.0030232 UMF Carol Davila București Studii doctorale, ISCED 6
Perioada	1988-1993
Calificarea / diploma obținută	Licențiată în Biologie, Specializare Biochimie,
Numele și tipul instituției de învățământ	Diplomă de Licență nr. 902 /17.11.1993 seria L nr.902 Facultatea de Biologie, Universitatea Bucuresti

	Studii, ISCED 5A
Perioada	1984-1988
Calificarea / diploma obținută	Diplomă bacalaureat Seria F, nr. 12614
Numele și tipul instituției de învățământ	Liceul de Matematică Fizică nr.3 București Ministerul Educației și Învățământului Studii, ISCED 5B
CURSURI POSTUNIVERSITARE	
martie-aprilie 2023	„Afaceri reglementare în domeniul farmaceutic” Ministerul Educației Naționale la UMF Carol Davila, București, Facultatea de Farmacie, disciplina de Botanică farmaceutică și Biologie celulară
decembrie 2021	„Strategii instruire colaborative” Departamentul de Formare pentru Cariera Didactică și Științe Socio-Umane Teoria și metodologia instruirii. Teoria și metodologia evaluării
12 - 16 iulie 2021	„Cursuri de competențe digitale” Centrul de Inovație și eHealth
20-22 ianuarie 2021	„Reglementări europene privind controlul calității medicamentelor vegetale” Ministerul Educației Naționale la UMF Carol Davila, București, Facultatea de Farmacie, Disciplina de Farmacognozie Fitochimie și Fitoterapie
decembrie 2020	„Învățarea centrată pe rezultatele învățării” Universitatea Tehnică de Construcții București. Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic
octombrie 2020	„Aplicarea pedagogiilor inovative în învățământul superior” , Ministerul Educației Naționale la UMF Carol Davila, București - proiect F.D.I. „De la învățarea centrata pe conținut, la învățarea centrata pe experiențe autentice în UMF „Carol Davila”
16 – 18 iunie 2011	“Cosmeceuticele active în era peptidelor de mici dimensiuni” , curs organizat sub egida Congresului Internațional Timmedica - Timișoara, “Evaluări toxicologice ale compșilor terapeutici utilizând modele animale experimentale” , curs organizat sub egida Congresului Internațional Timmedica – Timișoara
17 mai – 1 iunie 2011	“Analiza compușilor organici prin metode cromatografice și spectrale” , Ministerul Educației Naționale, UMF „Carol Davila”, București, Facultatea de Farmacie, disciplina de Chimie organică

17 - 28 mai 2010	“Fitoterapia afecțiunilor dermice”, Ministerul Educației Naționale, UMF „Carol Davila”, București, Facultatea de Farmacie, disciplina de Farmacognozie, Fitochimie și Fitoterapie
6-18 iulie 2009	„Patologie și farmacologie moleculară. Biotehnologii”, Universitatea de Vest „Vasile Goldiș” din Arad în cadrul Școlii de vară francofone
11 - 22 mai 2009	“Fitoterapia afecțiunilor hepatobiliare”, Ministerul Educației Naționale la UMF „Carol Davila”, București, Facultatea de Farmacie, disciplina de Farmacognozie, Fitochimie și Fitoterapie
1 martie - 15 aprilie 2009	“General Course on Intellectual Property DL-101” WIPO Worldwide Academy's Distance Learning
14 - 28 martie 2008	“Metode standardizate de analiză și control a principiilor de natură vegetală”, Ministerul Educației Naționale la UMF „Carol Davila”, București, Facultatea de Farmacie, disciplina de Farmacognozie, Fitochimie și Fitoterapie
octombrie 2005 – martie 2006	„Protecția Mediului, poluare și metode de reducere a acesteia” Universitatea Politehnica - Facultatea de Chimie prin Casa Corpului Didactic București
2003 - 2004	„Toleranță Cooperare Transparență. Influența mediului asupra dezvoltării gândirii critice” Ministerul Educației Naționale în cadrul proiectului Educatia 2000+,
martie 2000	„Aplicarea Reformei în domeniul Biologiei” – Ministerul Educației Naționale prin Casa Corpului Didactic Bucuresti

COMPETENTE
PERSONALE

Limba(i) maternă(e)	Română				
Alte limbi străine cunoscute	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B1	B1	B1
Franceză	A2	A2	A2	A2	A2
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine				

Competențe de comunicare

- Capacitate de comunicare și relaționare bună/foarte bună, spirit de echipă (interacțiunea cu studenții, participarea la proiecte de cercetare, participarea ca membru în diferite echipe și organizații de cercetare, socio-profesionale).
- Capacitatea de adaptare la medii multiculturale, capacitatea de a susține argumentat punctul de vedere în discuții, dezbateri și alte tipuri de comunicare (dobândite ca urmare a participării la diferite manifestări științifice naționale și internaționale).
- Abilități de colaborare și menținere a unui climat optim de lucru în echipă (dobândite prin implicarea în proiecte de cercetare, în activitățile unor structuri științifice și profesionale).

Competențe organizaționale/manageriale

- Spirit organizatoric, abilități în planificarea resurselor umane și a timpului dobândite prin participarea în:
- comisii de promovare (laborant, referent științific, asistent universitar, șef lucrări ca membru)
 - comisii de admitere licență, rezidențiat, doctorat, abilitare ca secretar
 - Comisia de Evaluare și Asigurarea Calității a UMFCD (ca membru)
 - comitetul de organizarea Congresul Național de Farmacie din România, ediția a XVI-a (ca membru).
 - contractele de cercetare - dezvoltare (ca membru).
- Abilitatea de a organiza activitatea studenților din toate mediile sociale / culturale, dobândită în context profesional.

Competențe dobândite la locul de muncă

- Capacitatea de analiză și sintetiză a datelor, informațiilor, utilizarea rapidă a cunoștințelor/informației deținute din domeniile de competență, ca urmare a activității susținute de documentare și cercetare desfășurate.
- Abilități de prezentare dobândite ca urmare a activității didactice și științifice desfășurate de-a lungul anilor de carieră în învățământ.
- Experiență în identificarea speciilor vegetale medicinale, în microscopie digitală și în câmp luminos, în obținerea extractelor vegetale și caracterizarea calitativă și cantitativă a acestora, în determinări fitobiologice și citotoxice

Competențe informatice

- utilizare Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Paint),
- utilizare Adobe Photoshop, Photos, Snip&Sketch,
- utilizare Software statistic (GraphPad Prism),
- utilizare aplicații Google Meet, Google Classroom, Zoom

INFORMATII SUPLIMENTARE

Membru în asociații profesionale	<ul style="list-style-type: none"> - Asociația Cadrelor Didactice din Facultatea de Farmacie (ACDFF), UMFCD - Societatea de Științe Farmaceutice din România - Asociația Alumni a UMFCD - Societatea Română de Istorie a Farmaciei (SRIF) - Societatea Amicii Istoriei și Științei Farmaceutice Catalane (Barcelona)
Participări la manifestări științifice	<ul style="list-style-type: none"> - 14 congrese, conferințe, simpozioane naționale, - 4 congrese, conferințe, simpozioane naționale cu participare internațională, - 15 congrese, conferințe, simpozioane internaționale (anexa 6)
Membru în comisii	<ul style="list-style-type: none"> - Supraveghetor /corector la examenul de admitere: 2007-2013, 2015, 2016 - Formator de subiecte la examenul de admitere: 2018, 2019, 2020. - Supraveghetor la examenul de rezidentiat: 2008, 2015, 2019, 2021, 2022. - Membru în comisii de examen de încadrare: 4 pentru asistent univ. 2022-2023, sem I și semII, 1- referent științific 2016, 2- promovare șef lucrări 2015, 2016; secretar în comisii promovare conferențiar 2014, profesor 2016 - Membru în 5 comisii de evaluare lucrări de licență 2018-2022 - Secretar/supraveghetor în 7 comisii de examen de licență 2007-2013 - Membru în Comisiei de Evaluare și Asigurarea Calității (CEAC) a UMFCD 2021-2023 - Membru în Comitetul de organizare - Congresul Național de Farmacie din Romania - CNFR 2016, 28 septembrie - 01 octombrie, București, România
Participarea la proiecte de cercetari	<ul style="list-style-type: none"> - Membru în trei proiecte de cercetare: 1. Proiect bilateral, USMF “Nicolae Testemițanu” (Chișinău)/UMF „Carol Davila (București) - „Investigarea potențialului antidiabetic al unor extracte vegetale” (nr. 11/23.12.2013) - Director/Responsabil UMF – prof. dr. Dinu M - Valoare totală contract (pentru UMFCD): 2730 RON 2. Proiectul colaborativ de cercetare aplicativă PN-II-PT-PCCA-2013-4-1953 - “Dezvoltarea unui medicament pe bază de plante cu administrare topică în dermatoze alergice” (nr.199/2014) -CO - Director prof. dr. Dinu M - Valoare totală contract (pentru UMFCD) 438 425 RON 3. Proiectul colaborativ de cercetare aplicativă PN-II-PT-PCCA-2013-4-1572 - “Studii privind corelațiile sol-plantă-aliment-om în vederea obținerii unui supliment alimentar cu un conținut crescut în fier de origine vegetală” (nr.161/2014) - CO - Director – prof. dr. Ancuceanu R - Valoare totală contract (pentru UMFCD) 440 000 RON (anexa 3)
Premii sau alte elemente de recunoaștere a contribuțiilor științifice	<ul style="list-style-type: none"> - 3 lucrări premiate în cadrul unor conferințe științifice -2012-2017 1. Atomic absorption spectrometric determination of vanadium in some species of the <i>Trigonella</i>, <i>Portulaca</i> and <i>Fallopia</i> genera. The Second International Conference Analytical and Nanoanalytical Methods for Biomedical and Environmental Sciences: IC-ANMBES – Brașov, 24-27 mai 2, 2012, p. 88- Poster Award.

2. Efficacy of dry extracts obtained from *Amaranthus hypochondriacus*, *Plantago lanceolata* and *Rubus idaeus* in an experimental model of atopic dermatitis induce by 2,4 – dinitrofluorobenzene in BALB/c mice. Congresul Național de Farmacie din România cu participare internațională, ediția a XVI-a, București **2016: Premiu e-Poster**

3. Evaluarea tolerabilității și a efectului antiinflamator pentru un unguent hidrofil obținut din frunzele de *Ziziphus jujuba* Mill. Conferința Zilele Medicamentului: Medicamentul de la idee la clinica, ed. A XXV-a, 12-14 Octombrie, **2017**, Iași, Romania, **Premiul II la secțiunea Lucrari non-clinice.**

- 3 articole științifice premiate UEFISCDI – 2016-2020

1. A Survey of Plant Iron Content-A SemiSystematic Review. Premiera articolelor științifice'UEFISCDI-2016. PN-III-P1-1.1-PRECISI-2016-11117

2. Computational Models Using Multiple Machine Learning Algorithms for Predicting Drug Hepatotoxicity with the DILIrank Dataset - Premiera articolelor științifice'UEFISCDI-2020: PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-49966

3. Clinical Trials with Herbal Products for the Prevention of Dental Caries and Their Quality: A Scoping Study - Premiera articolelor științifice'UEFISCDI-2020: PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-50068

- 2 brevete premiate UEFISCDI – 2019-2020

1. Procedeu de obținere a unui extract pentru suplimentarea fierului din alimentație - Premiera brevetelor - UEFISCDI-2020: PN-III-P1-1.1-PRECBVT-2020-2733

2. Extract selectiv de *Morus alba* L. Pentru tratamentul dermatitei atopice și procedeu de obținere a acestuia – Premiera brevetelor UEFISCDI – 2019- PN-III-P1-1.1- PRECBVT- 2019-1938 (anexa 5)

Cărți și capitole în cărți de specialitate

- 7 cărți publicate în edituri naționale (coautor în 6 cărți și în calitate de autor unic al unui capitol într-un tratat de specialitate) (anexa 1)

Brevete de invenții

- 3 brevete acordate:

1. Brevet nr. 132539 publicat în RO-BOPI nr.5/2019 „**Extract selectiv de *Morus alba* L. de uz topic cu utilitate în tratamentul dermatitei atopice**“ Acordat in 30.05.2019. Cod proiect PN-II-PT-PCCA-2013-4-1953/199/2014

Autori: Dinu M, Ancuceanu RV, Olaru OT, Hovaneț MV, **Anghel AI**, Negreș S, Șeremet OC, Zbârcea CE, Dinu-Pirvu CE, Arsene AL, Drăgoi C., Popescu CV, Dune A, Nițulescu GM, Băbeanu NE, Popa O, Livadariu O, Manea S, Nicolae A

2. Brevet nr 132538 „**Extract de origine vegetală pentru suplimentarea fierului din alimentație și metodă de obținere a acestuia**“ Acordat in 30.03.2020

Autori: R. Ancuceanu, M. Dinu, M.V. Hovaneț, **A.I. Anghel**, O.T. Olaru, C. E. Dinu Pârvu, G. M. Nițulescu, V.C. Popescu, C.A. Dune, Ș. Manea, F.S. Dociu.

3. Brevet nr. 131712 „**Extract de origine vegetală pentru tratamentul**

Lucrări științifice publicate
în reviste de specialitate din
țară și străinătate și lucrări
comunicate

Lucrări coordonate și
prezentate la sesiuni sau
cercuri științifice studențești

Lucrări de licență
coordonate

durerii neuropate asociate chimioterapiei și metodă de obținere a acestuia“. Acordat în 30.09.2021

Autori: R. Ancuceanu, C.E. Zbarcea, I.Țârcomnicu, M. Dinu, S. Negreș, M.V. Hovaneț, **A.I. Anghel**, T.O. Nicolescu, M.,Cojocaru-Toma, T. Calalb

- **1 cerere brevet**

1. Extract de origine vegetală pentru tratamentul diabetului zaharat de tip II și metodă de obținere a acestuia. Cerere nr. A00178/01.04.2020 /pub Ro-BOPI -2/2021.

Autori: Dinu M, Ancuceanu RV, Negreș S, Olaru OT, Șeremet OC, **Anghel AI**, Hovaneț MV, Dinu-Pirvu CE

(anexa 4)

- 26 de articole în extenso în reviste cotate ISI Thomson Reuters

- 8 articole în extenso în reviste indexate B și B⁺

- 5 articole din reviste în format electronic (CD cu ISBN/ ISSN)

- 54 studii publicate în rezumat în reviste și volumele unor manifestari științifice cu ISBN/ISSN (anexa 2)

- 15 lucrări coordonate în cadrul cercului științific al disciplinei și prezentate de studenți la sesiuni științifice (anexa 8)

- 26 lucrări de licență elaborate în domeniul botanicii farmaceutice și fitochimiei (analize microscopice, analize fitochimice, testări fitobiologice) (anexa7).

ANEXE

Anexa 1. Teza de doctorat și cărți și capitole din cărți

Anexa 2. Lista lucrărilor publicate

Anexa 3. Lista proiectelor de cercetare

Anexa 4. Brevete de invenții

Anexa 5. Recunoaștere și impactul activității

Anexa 6. Participări la manifestări științifice

Anexa 7. Lista lucrărilor de licență coordonate

Anexa 8. Lucrări coordonate și prezentate la Sesiunea științifice studențești

Data 26.02.2024

Anghel Adriana Iuliana

Lista completă de lucrări

Lista lucrărilor relevante

1. **Anghel A.I.**, Ancuceanu R., Popescu M.I., Gârd C.E., Dinu M, Hovanet M.V., Nencu I., Preliminary research regarding the cytotoxicity and antioxidant activity of *Arbutus unedo* L. leaves. **Farmacia**, **2021**; 69 (2):260-266 <https://doi.org/10.31925/farmacia.2021.2.10> IF 1,550 (**prim autor**)
2. Al Hilfi Zaid Abdulridha Flayyh, Nencu I, Costea T, Gîrd C. E., Stoicescu C S, **Anghel A I**, Ancuceanu R V, Dinu M, Ionică F E, Seremet O C, Negreș S. Chemical composition and antioxidant activity of *Ficus elastica* Roxb. Ex Hornem and *Raphanus sativus* L. selective dry extracts with potential antidiabetic activity. **Farmacia**, **2019**, 67(5):764-771 <https://doi.org/10.31925/farmacia.2019.5.3> IF–1.607 pe 2019 (**autor cu contribuție egală**)
3. **Anghel A. I.**, Rădulescu V., Ilieș D. C., Dinu M., Ancuceanu R. V., Istudor V, Investigation of lipophylic compounds from native species of genus *Portulaca* (*Portulacaceae*). **Farmacia**, **2019**, 67 (3) :517-521 <https://doi.org/10.31925/farmacia.2019.3.21> IF–1.607 pe 2019 (**prim autor**)
4. Ancuceanu R, **Anghel A I**, Hovanet MV, Dinu M, Olaru OT, Dune A, Ciolea M., Stoicescu C., S., Popescu C. Variation of iron contents, polyphenols and flavonoids in *Petroselinum crispum* (Mill.) Fuss (Apiaceae) **Farmacia**, **2018**, 66 (2), 275-281 (**autor de corespondență**) IF–1.527 https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2018-02-art-12-Ancuceanu_Anghel_Popescu_275-281.pdf
5. Dinu M, **Anghel AI**, Olaru OT, Șeremet OC, Calalb T, Cojocaru-Toma M, Negreș S, Hovanet MV, Zbârcea CE, Ancuceanu R. Toxicity investigation of an extract of *Amaranthus retroflexus* L. (Amaranthaceae) leaves. **Farmacia**, **2017**, 65 (2); 289-294 (**autor de corespondență**) IF–1.507 https://farmaciajournal.com/arhiva/201702/art-21-Dinu_Olaru_Ancuceanu_289-294.pdf
6. **Anghel AI**, Ilie M, Olaru OT, Dinu M, Ancuceanu RV, Istudor V. HPTLC qualitative and quantitative detection of sterols in species of the *Portulaca* genus from Romania. **Farmacia**. **2015**; 63 (5): 696-699; IF - 1,162 (**prim autor**) https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2015-05-art-12-Anghel_696-699.pdf
7. Ancuceanu R, Hovanet MV, **Anghel A I**, Dinu D, Dune A, Ciolea M, Olaru OT, Popescu C. Variation of polyphenols and iron concentration in *Mentha x piperita* L. By development stage and soil type. **Farmacia**, **2017**; 65(5):748-754 IF–1.507 https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2017-05-art-15-Ancuceanu_Hovanet_Popescu_02_748-754.pdf
8. Ivan B-C, Barbuceanu S-F, Hotnog CM, Olaru OT, **Anghel AI**, Ancuceanu RV, Mihaila MA, Brasoveanu LI, Shova S, Draghici C, et al. Synthesis, Characterization and Cytotoxic Evaluation of New Pyrrolo[1,2-b] pyridazines Obtained via Mesoionic Oxazolo-Pyridazinones. **International Journal of Molecular Sciences**. 2023; 24(14):11642. <https://doi.org/10.3390/ijms241411642> IF - 5,6
9. Ivan, B.-C.; Barbuceanu, S.-F.; Hotnog, C.M.; **Anghel, A.I.**; Ancuceanu, R.V.; Mihaila, M.A.; Brasoveanu, L.I.; Shova, S.; Draghici, C.; Olaru, O.T.; et al. New Pyrrole Derivatives as Promising Biological Agents: Design, Synthesis, Characterization, In Silico, and Cytotoxicity Evaluation. **Int. J. Mol. Sci.** 2022, 23(16), 8854. <https://doi.org/10.3390/ijms23168854> - Factor – **6,208**
10. Ivan B.C, Dumitrascu F., **Anghel A.I.**, Ancuceanu R.V., Shova S., Dumitrascu D., Draghici C., Olaru O.T., Nitulescu G.M, Dinu M., Barbuceanu S.F. Synthesis and Toxicity Evaluation of New Pyrroles Obtained by the Reaction of Activated Alkynes with 1-Methyl-3-(cyanomethyl)benzimidazolium Bromide. **Molecules** **2021**, 26(21), 6435. <https://doi.org/10.3390/molecules26216435> - IF – **4,927**

Anexa 1.**Teza de doctorat**

Cercetări privind valorificarea unor produse vegetale cu potențială acțiune în patologia diabetului zaharat – susținută în 11.12. 2012 - Nr. ordin 3930/20.06.2013 conducător științific, Prof. Dr. Viorica Istudor

Cărți și capitole din cărți

1. Dinu M., Hovaneț M.V., **Anghel A. I., Biologie vegetală - Teste grilă pentru pregătirea admiterii în învățământul superior farmaceutic**, Ediția a IV-a - Ed. Tehnoplast Company S.R.L. - București – **2018**, 391pag., ISBN 978-973-8932-92-0
2. Dinu M., Ancuceanu R. V., Hovaneț M. V., **Anghel A. I.**, Crețu O. D., Rebegea O. C., Olaru O. T. - **Capitolul 8 Frunza (folium) - Botanică farmaceutică. Baze practice și teoretice. Citologie, histologie, organografie** - Ed.Universitară, București, 400pag:
Ediția a III a revizuită și adăugită (2013). ISBN: 978-606-591-804-7, DOI: 10.5682/9786065918047
Capitolul 8. Frunza (folium)
Ediția a II-a, revizuită și adăugită (2012). ISBN: 978-606-591-518-3, DOI: 10.5682/9786065915183
Capitolul 8. Frunza (folium)
Ediția I (2009). ISBN: 978-973-749-802-1
Capitolul 8. Frunza (folium)
3. Dinu M., Ancuceanu R. V., Hovaneț M. V., **Anghel A I**, Crețu O D, Rebegea O C, Olaru O T - **Teste Grilă Botanică Farmaceutică, Sistematică vegetală** - Ed. Tehnoplast Company S.R.L.- Bucuresti – **2010**, 182 pag., ISBN 9789738932-51-7
4. Dinu M., Codreanu M. V., **Anghel A. I.** - Biologie vegetală - **Teste grilă pentru pregătirea admiterii în învățământul superior farmaceutic**, Ediția a III-a - Ed. Tehnoplast Company S.R.L. - București – **2009** 313 pag., ISBN 978-973- 8932-33-3.
5. Dinu M, Coderanu M V, **Anghel A. I.** - **Biologie vegetală - Teste grilă pentru pregătirea admiterii în învățământul superior farmaceutic**, Ediția a II-a - Ed. Tehnoplast Company S.R.L. - București – **2008**, 304pag., ISBN 978973- 8932265
6. Bălașu M. C., **Anghel A. I.** - **Biochimie alimentara** - Ed. Printech- Bucuresti - **2008** - Cod CNCSIS 54, 114pag, ISBN 978-973-718-958-5
7. Dinu M, Ancuceanu R V, Codreanu M V, **Anghel A I**, Rebegea O C - **Teste Grilă Botanică Farmaceutică, Citologie, Histologie, Organografie** - Ed. Tehnoplast Company S.R.L.- Bucuresti – **2008**, 150 pag., ISBN 978-973-8932-23-4

Anexa 2.

Lista lucrărilor publicate

A. Articole în extenso în reviste cotate ISI Thomson Reuters (articole în reviste cu factor de impact)

2024

1. Ancuceanu R, Anghel AI, Hovaneț MV, Ciobanu AM, Lascu BE, Mihaela Dinu M. Antioxidant activity of essential oils from *Pinaceae* species. *Antioxidants* 2024, 13(3), 286. <https://doi.org/10.3390/antiox13030286> FI – 7 (autor de corespondență)

2023

2. Ivan B-C, Barbuceanu S-F, Hotnog CM, Olaru OT, Anghel AI, Ancuceanu RV, Mihaila MA, Brasoveanu LI, Shova S, Draghici C, et al. Synthesis, Characterization and Cytotoxic Evaluation of New Pyrrolo[1,2-b]pyridazines Obtained via Mesoionic Oxazolo-Pyridazinones. **International Journal of Molecular Sciences**. 2023; 24(14):11642. <https://doi.org/10.3390/ijms241411642> IF - 5,6
3. Ancuceanu R, Hovaneț MV, Miron A, Anghel AI, Dinu M. Phytochemistry, Biological, and Pharmacological Properties of *Abies alba* Mill. **Plants**. 2023; 12(15):2860. <https://doi.org/10.3390/plants12152860> IF - 4,5

2022

4. Hovaneț MV, Ozon EA, Moroșan E, Șeremet OC, Oprea E, Geană EI, Anghel AI, Bădiceanu C, Duțu LE, Stoicescu CS, Nagoda E, Ancuceanu R. Wound Healing and Anti-Inflammatory Effects of a Newly Developed Ointment Containing Jujube Leaves Extract. **Life** 2022, 12(12), 1947; <https://doi.org/10.3390/life12121947> IF-3,253
5. Ivan, B.-C.; Barbuceanu, S.-F.; Hotnog, C.M.; Anghel, A.I.; Ancuceanu, R.V.; Mihaila, M.A.; Brasoveanu, L.I.; Shova, S.; Draghici, C.; Olaru, O.T.; et al. New Pyrrole Derivatives as Promising Biological Agents: Design, Synthesis, Characterization, In Silico, and Cytotoxicity Evaluation. **Int. J. Mol. Sci.** 2022, 23(16), 8854. <https://doi.org/10.3390/ijms23168854> - Factor – 6,208
6. Ancuceanu, R.; Hovaneț, M.V.; Cojocaru-Toma, M.; Anghel, A.I.; Dinu, M. Potential Antifungal Targets for *Aspergillus sp.* from the *Calcineurin* and Heat Shock Protein Pathways. *Int. J. Mol. Sci.* 2022, 23(20) 12543. <https://doi.org/10.3390/ijms232012543> IF – 6,208

2021

7. Ivan B.C, Dumitrascu F., Anghel A.I., Ancuceanu R.V., Shova S., Dumitrescu D., Draghici C., Olaru O.T., Nitulescu G.M, Dinu M., Barbuceanu S.F. Synthesis and Toxicity Evaluation of New Pyrroles Obtained by the Reaction of Activated Alkynes with 1-Methyl-3-(cyanomethyl)benzimidazolium Bromide. **Molecules** 2021, 26(21), 6435. <https://doi.org/10.3390/molecules26216435> - IF – 4,927
8. Anghel A.I., Ancuceanu R., Popescu M.I., Gârd C.E., Dinu M, Hovaneț M.V., Nencu I., Preliminary research regarding the cytotoxicity and antioxidant activity of *Arbutus unedo* L. leaves. **Farmacia**, 2021; 69 (2):260-266 <https://doi.org/10.31925/farmacia.2021.2.10> IF 1,550 (prim autor)

2020

9. Ancuceanu, R., Hovaneț, M.V., Anghel, A.I., Furtunescu F., Neagu M., Constantin, C., Dinu, M. Computational models using multiple machine learning algorithms for predicting drug hepatotoxicity with the dilirank dataset. **International Journal of Molecular Sciences**, 2020, 21(6), 2114 <https://doi.org/10.3390/ijms21062114>. IF– 4,55 - lucrare premiata UEFISCDI-2020: PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-49966

2019

10. Ancuceanu R, Anghel A I, Ionescu C, Hovaneț MV, Toma M , Dinu M. Review: Clinical Trials with Herbal Products for the Prevention of Dental Caries and Their Quality: A Scoping Study. **Biomolecules** 2019, 9(12), 884; DOI: [10.3390/biom9120884](https://doi.org/10.3390/biom9120884) IF - 4,69- lucrare premiata UEFISCDI-2020: PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-50068 - (autor de corespondență)

11. Al Hilfi Zaid Abdulridha Flayyh, Nencu I, Costea T, Gîrd C. E., Stoicescu C S, **Anghel A I**, Ancuceanu R V, Dinu M, Ionică F E, Seremet O C, Negreş S. Chemical composition and antioxidant activity of *Ficus elastica* Roxb. Ex Hornem and *Raphanus sativus* L.selective dry extracts with potential antidiabetic activity. **Farmacia**, **2019**, 67(5):764-771
<https://doi.org/10.31925/farmacia.2019.5.3> IF–**1.607** pe 2019 (**autor cu contribuție egală**)
12. **Anghel A. I.**, Rădulescu V., Ilieș D. C., Dinu M., Ancuceanu R. V., Istudor V, Investigation of lipophylic compounds from native species of genus *Portulaca* (*Portulacaceae*). **Farmacia**, **2019**, 67 (3) :517-521 <https://doi.org/10.31925/farmacia.2019.3.21> IF–**1.607** pe 2019 (**prim autor**)

2018

13. Ancuceanu R, **Anghel A I**, Hovanet MV, Dinu M, Olaru OT, Dune A, Ciolea M., Stoicescu C., S., Popescu C. Variation of iron contents, polyphenols and flavonoids in *Petroselinum crispum* (Mill.) Fuss (Apiaceae) **Farmacia**, **2018**, 66 (2), 275-281 (**autor de corespondență**) IF–**1.527**
https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2018-02-art-12-Ancuceanu_Anghel_Popescu_275-281.pdf
14. Hovanet MV, Oprea E, Ancuceanu RV, Dinu M, **Anghel A I**, Morosanu E, Duțu L. Contributions to the pharmacognostical and phytobiological study of *Prunus persica* (L.) batsch flowers, **Farmacia** **2018**, 66 (1), 78-82 IF–**1.527**
https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2018-01-art-10-Hovanet_Ancuceanu_Dutu_78-82.pdf

2017

15. Ancuceanu R, Hovanet MV, **Anghel A I**, Dinu D, Dune A, Ciolea M, Olaru OT, Popescu C. Variation of polyphenols and iron concentration in *Mentha x piperita* l. By development stage and soil type. **Farmacia**, **2017**; 65(5):748-754 IF–**1.507**
https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2017-05-art-15-Ancuceanu_Hovanet_Popescu_02_748-754.pdf
16. Dinu M, **Anghel AI**, Olaru OT, Șeremet OC, Calalb T, Cojocaru-Toma M, Negreș S, Hovanet MV, Zbârcea CE, Ancuceanu R. Toxicity investigation of an extract of *Amaranthus retroflexus* l. (Amaranthaceae) leaves. **Farmacia**, **2017**, 65 (2); 289-294 (**autor de corespondenta**) IF–**1.507**
https://farmaciajournal.com/arhiva/201702/art-21-Dinu_Olaru_Ancuceanu_289-294.pdf

2016

17. Hovanet MV; Ancuceanu R; Dinu M; Oprea E; Budura A; Negreș S; Velescu B S; Duțu L E; **Anghel AI**; Ancu I; Moroșan E; Șeremet OC. Toxicity and anti-inflammatory activity of *Ziziphus jujuba* Mill. leaves **Farmacia**, **2016**; 64 (5): 802-808; IF - **1,348**;
https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2016-05-art-24-Hovanet_Ancuceanu_Seremet_802-808.pdf
18. Ancuceanu RV, Zbîrcea C, Cojocaru-Toma M, Calalb T, **Anghel AI**, Negreș S, Dinu M, Hovanet MV. Non Clinical Toxicity and Phytotoxicity of Two Herbal Extracts, **Farmacia** **2016**. 64 (5): 763-769. IF: **1,348**
https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2016-05-art-17-Ancuceanu_Zbarcea_Hovanet_763-769.pdf

2015

19. Ancuceanu R; Dinu M; Hovanet MV; **Anghel AI**; Popescu CV; Negreș S. A Survey of Plant Iron Content—A Semi-Systematic Review. **Nutrients** 2015, 7, 10320-10351; DOI: [10.3390/nu7125535](https://doi.org/10.3390/nu7125535) IF - **3,759** (**autor cu contribuție egală**)

20. Ancuceanu VR, Arama C, Neagu AF, Dinu M, Hovaneț MV, Olaru O, Popescu VC, **Anghel AI**. Ascorbic acid is virtually degraded in dried herbal products - an HPLC assessment of six plant species. **Farmacia**, **2015**; 63 (5): 745-750; **IF - 1,162 (ultim autor)**
https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2015-05-art-19-Ancuceanu_Arama_745-750.pdf
21. **Anghel AI**, Ilie M, Olaru OT, Dinu M, Ancuceanu RV, Istudor V. HPTLC qualitative and quantitative detection of sterols in species of the *Portulaca* genus from Romania. **Farmacia**. **2015**; 63 (5): 696-699; **IF - 1,162 (prim autor)**
https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2015-05-art-12-Anghel_696-699.pdf

2014

22. Stylianou N., Gekas V., **Anghel A. I.**, Istudor V. Research regarding *Taraxacum officinale* (L.) Weber II. Optimum extraction parameters of caffeic acid derivatives using ultrasound - assisted extraction **Farmacia**. **2014**; 62(6):1223-1229. **IF - 1,005 (autor de corespondență)**
https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2014-06-art-18-Stylianou_1223-1229.pdf
23. Bratu M, Olaru O, Chiriță I, Dinu M, **Anghel A I.** - Phytobiological testing of some compounds with 4(3h) - quinazolone structure - **Farmacia**. **2014**; 65(5):929-941. **IF - 1,005 (ultim autor)**
https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2014-05-art-11-Bratu_929-941.pdf

2013

24. Olaru O. T., **Anghel A. I.**, Istudor V, Ancuceanu R. V., Dinu M. Contributions of the pharmacognostical and phytobiological study on *Fallopia aubertii* (L. Henry) Holub. (Polygonaceae). **Farmacia**, 2013, 61(5):991-1000. **IF - 1,251 (autor de corespondență)**
<https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2013-05-art-16-olaru-991-999.pdf>
25. **Anghel A. I.**, Olaru O. T., Gatea F., Istudor V. Preliminary research on *Portulaca grandiflora* Hooker species (*Portulacaceae*) for therapeutic use. **Farmacia**, **2013**, 61(4):694-703. **IF - 1,251 (prim autor)**
<https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2013-04-art.08.anghel-694-702.pdf>

2010

26. Ancuceanu R. V., Dinu M., **Anghel A. I.**, Rebegea O. C., Olaru O T., Popescu D., Popescu G. - Recent Prohibition of Certain Psychoactive "Ethnobotanicals" in Romania - **Farmacia**, 2010, 58(2): 121-127. **IF - 0,850**
<https://farmaciajournal.com/arhiva/20102/issue22010art01.pdf>

B. Articole în extenso în reviste indexate B⁺

2014

1. Olaru O T, Ancuceanu R V, **Anghel A I**, Dinu M, Seremet O C, Istudor V. Botanical investigation of *Fallopia dumetorum* (L.) Holub (*Polygonaceae*) and qualitative and quantitative assessment of its polyphenolic compounds. **Acta Medica Marisiensis**. **2014**; 60(2): 67-71 - revistă cotate B+ (autor decorespondenta)
<https://actamedicamarisiensis.ro/wp-content/uploads/2015/08/amma-2014-0015.pdf>

2013

2. Olaru O T, **Anghel A I**, Istudor V, Olaru I I. The qualitative and quantitative determination of the phenolic compounds in *Polygonum convolvulus* L. species, *Polygonaceae* family. **Acta Medica Marisiensis**, **2013**, 59(2):162-164 ISSN (ONLINE): 2247-6113 ISSN (PRINT): 2068-3324 – revistă cotate B+
<https://actamedicamarisiensis.ro/wp-content/uploads/2015/09/amma-2013-0038.pdf>

2011

3. **Anghel A I**, Viorica Istudor. Contributions to the study of some species in the *Portulaca* (*Portulacaceae*) genus. Preliminary botanical and phytobiological research on *Portulaca oleracea* and *Portulaca gradiflora* Hooker species. *Medicine in Evolution*. **2011**;17(4): 424-430 – revistă cotate B+
http://medinevolution.umft.ro/2011/rev_4_2011/Revista_4_2011_articol_14.pdf
2010
4. Tudor I, Istudor V, Dinu M, **Anghel A**. Contributions to phytobiological study of *Urtica dioica* L., *Urticaceae*. *Acta Medica Marisiensis*. **2010**; 56(1): 43-46 - revistă cotate B+
2009
5. Dinu M, Popescu M L, Olaru O T, Rebegea O C, **Anghel A I**, Ancuceanu R V. Studii farmacobotanice, fitochimice și fitobiologice asupra părților aeriene ale speciei *Ranunculus ficaria* L.. *Revista Medico-Chirurgicală a Societății de medici și naturaliști din Iași*, 2009; 113 (2,Suppl. 4): 114–119 - revistă cotate B+
6. Dinu M, Palade M, Codreanu M V, **Anghel A I**, Crețu O. Cercetări farmacobotanice și fitochimice asupra organelor de reproducere ale speciei *Koeleuteria paniculata* Laxm. *Revista Medico-Chirurgicală a Societății de medici și naturaliști din Iași*. 2009; 113 (2, suppl 4): 109-113 - revistă cotate B+
2008
7. Dinu M, Duțu L D, **Anghel A I**, Rebegea O C. Studii farmacobotanice, fitochimice, fitobiologice asupra frunzelor și florilor speciei *Tagetes patula* L.. *Revista Medico-Chirurgicală a Societății de medici și naturaliști din Iași*. **2008**; 112 (2, suppl 1): 211–215 - revistă cotate B+

C. Articole în extenso în reviste indexate B

1. **Anghel A**, Istudor V, Dinu M, Duțu L, Tudor I, Olaru O. Contributions to the Study of the Native Species *Portulaca oleracea* L. T. Preliminary Research Concerning Its Chemical Composition. *Revista de Medicină și Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie din Târgu Mureș*. **2009**; 55(4):524-526 - revistă cotate B
https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/Produse%20vegetale%20si%20fitopreparate%20cu%20actiune%20hipoglicemianta.pdf

D. Articole din alte reviste (ISI fara factor de impact, pe CD cu ISBN/ ISSN)

1. Ștefănescu E, Cristea AN, Chiriță C, Olaru O, Anghel A, Dinu M. Development and validation of *Triticum* phytobiological method as an alternative procedure for investigating in vivo acute toxicity on mice. *Journal of Mind and Medical Sciences*, **2017**, 4(2), 178-185, ISI fara factor de impact
DOI: 10.22543/7674.42.P178185 Available at: <http://scholar.valpo.edu/jmms/vol4/iss2/13>
2. Zănfirescu A., Ungurianu A., Dănciulescu-Miulescu R., Grădinaru D., Margină D., Moroșan E., Istudor V., **Anghel A.I.** Assessment of antihyperglycemic and lipid-lowering effect of *Portulaca* sp. extracts, *InterDiab Book Series*, 2017;(4):223-230, ISSN 2393-3488
3. Toma M. C., Ancuceanu R., Calalb T., Dinu M., Șeremet O., Olaru T. O., **Anghel A.I.** Produse vegetale și fitopreparate cu acțiune hipoglicemiantă. *Buletinul Academiei de Științe Medicale a Moldovei - Chișinău. Rep. Moldova*. **2015**;1(46):440-444. ISSN 1857-0011.

https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/Produse%20vegetale%20si%20fitopreparate%20cu%20actiune%20hipoglicemianta.pdf

4. **Anghel A I**, Viorica Istudor V, Duțu L E - Contributions to the study of the indigenous species *Portulaca oleracea* L., Timișoara Medical Journal, 2008, vol. 58, supl. 2, ISSN 1583-5251

E. Studii publicate în rezumat în reviste și volumele unor manifestări științifice cu ISBN/ISSN

2023

1. Dinu M, **Anghel AI**, Hovanet MV, Popescu R, Ancuceanu R. Studiul farmacobotanic și toxicologic al unor specii din genul *Cotoneaster* (Rosaceae). Congresul Național de Farmacie 2023, Ediția a XIX-a, Vol de rezumate, p.110. Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca. ISBN 978-606-075-203-5
<https://congresnationalfarmacie2023.ro/wp-content/uploads/2023/09/Volum-Rezumate-Congres-CNFR-2023.pdf>
2. Ancuceanu R, Hovanet MV, **Anghel AI**, Badiceanu C. Studii farmacotoxicologice asupra unor compuși cu nucleu 1,3,4-oxadiazolic. Congresul Național de Farmacie 2023, Ediția a XIX-a, Vol de rezumate, p 280. Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca. ISBN 978-606-075-203-5

2022

3. Marin Ș.C., Hovanet M.V., Ancuceanu R.V., Dinu M., Stoicescu C.S., **Anghel A.I.** Microscopic analysis and the histochemical staining of three species from Asparagaceae family: *Hosta plantaginea* (Lam.) Asch., *Ornithogalum umbellatum* L. and *Ornithogalum dubium* Houtt. The 11th Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries (CMAPSEEC) 6-10.10.2022, Ohrid, Republic of North Macedonia. Macedonian pharmaceutical bulletin, 68(Suppl 2) 49 - 50 (2022) Online ISSN 1857 – 8969. [https://bulletin.mfd.org.mk/volumes/Volume 68_4/68_4_019.pdf](https://bulletin.mfd.org.mk/volumes/Volume%2068%204/68_4_019.pdf)
DOI: 10.33320/maced.pharm.bull.2022.68.04.019.

2021

4. Ancuceanu R.; Popovici C.P.; Hovanet M.V.; **Anghel A.I.**; Dinu M . Models for the prediction of HMG-CoA reductase inhibition activity based on MACCS molecular fingerprints – comunicare orală ID182- [https://cnfronline.ro/images/Brosura Congres CNFR 2021 ISBN](https://cnfronline.ro/images/Brosura_Congres_CNFR_2021_ISBN.pdf). pdf p97: Congresului Național de Farmacie din România, Ed aXVIII-a, Oradea, 15-17 sept.2021_ Farmacia de la inovare la bună practică farmaceutică
5. Ivan B-C, Dumitrașcu F, **Anghel AI**, Ancuceanu RV, Dumitrescu D, Drăghici C, Mihaela Dinu M, Bărbuceanu S.F.. Synthesis and toxicity evaluation of some new compounds from pyrrole class – posterID139- [https://cnfronline.ro/images/Brosura Congres CNFR 2021 ISBN](https://cnfronline.ro/images/Brosura_Congres_CNFR_2021_ISBN.pdf). pdf p29. Congresului Național de Farmacie din România, Ed aXVIII-a, 15-17 sept.2021_ Farmacia de la inovare la bună practică farmaceutică
6. Dinu M; Hovanet MV; **Anghel AI**; Brăescu M; Ancuceanu RV. Toxicity of leaves and flowers of *Asclepias syriaca* L. (Asclepiadaceae) on plant and animal cells – posterID114- [https://cnfronline.ro/images/Brosura Congres CNFR 2021 ISBN](https://cnfronline.ro/images/Brosura_Congres_CNFR_2021_ISBN.pdf). pdf p108. Congresului Național de Farmacie din România, Ed aXVIII-a, 15-17 sept.2021_ Farmacia de la inovare la bună practică farmaceutică
7. Dinu M; **Anghel AI**; Hovanet MV; Brăescu M; Ancuceanu RV. Acțiunea antioxidantă a frunzelor speciei *Asclepias syriaca* L. (Asclepiadaceae). Conferința Științifico-Practică Națională cu Participare Internațională „Actualități și perspective în studiul farmaceutic al plantelor medicinale” 01-02 Octombrie 2021 Chișinău, Republica Moldova - volum de rezumate p44 , ISBN 978-9975-56-909-5.
https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/44-44_51.pdf

2019

8. Ancuceanu R., Hovaneț M. V., **Anghel A. I.**, Dinu M. QSAR models for the prediction of liver toxicity using the FDA DILIrank dataset. Congresul științific cu participare internațională al Universitatii de Medicină și Farmacie Carol Davila, București, 10-12 octombrie **2019**, Maedica A Journal of Clinical Medicine, Volume 14, Supplement, 2019 p.33. ISSN: 2501-6903
https://www.congresumf.ro/wp-content/uploads/2019/12/supliment-UMF-Maedica_2019.pdf
9. Ancuceanu R., **Anghel A.I.**, Hovaneț MV, Dinu M, Computational models for predicting drug hepatotoxicity and virtual screening. Zilele Medicamentului. Medicamentul de la idee la clinică. Ediția a XXVII-a, Iași, **2019**, 10-12 octombrie, Volum de rezumate

2018

10. Ancuceanu R. V., Badiceanu C. D., Dinu M., Stoicescu C. S., Hovaneț M. V., **Anghel A. I.** Effects of new thiourea derivatives on animal and plant cells. The International Symposium "Priorities of Chemistry for a Sustainable Development" - PRIOCHEM XIV-th Edition, ICECHIM - Bucharest – Romania October 10 - 12, 2018 Ed. ICECHIM Bucharest, Romania. English ed., Print ISSN2601-4181, ISSN-2601-4181. English ed., Online ISSN 2601 – 4203, ISSN-L 2601 - 4181(English ed., CD-ROM si alte suporturi electronice) ISSN 2601 - 419X, ISSN-L 2601 - 4181
11. Ancuceanu R., Hovaneț M V, **Anghel A.I.**, Stoicescu C.S., Iagăru D., Dinu M. Toxicity assessment of antibiotics on two herbal species and on *Artemia franciscana* Kellogg. Congresului Național de Farmacie din România 2018 (CNFR 2018) - Farmacia secolului XXI - Între specializarea inteligentă și responsabilitatea socială Ediția a17-a Bucuresti 26-29.09.2018, ISSN 2537-2823, pag131
https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/Farmacia%20secolului%20XXI%20_2018.pdf
12. Dinu M., Ancuceanu R., **Anghel A.I.**, Hovaneț M.V., Stoicescu C.S., Olaru O.T., Pîscoveanu D. *Rheum rhabarbarum* L. (Polygonaceae) - Pharmacobotanic study and toxicity assessment on plant and animal cells. Congresului Național de Farmacie din România 2018 (CNFR 2018) - Farmacia secolului XXI - Între specializarea inteligentă și responsabilitatea socială Ediția a17-a Bucuresti 26-29.09.2018, ISSN 2537-2823, pag159
https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/Farmacia%20secolului%20XXI%20_2018.pdf
13. Stoicescu C.S., Badiceanu C.D., Dinu M., Ancuceanu R., Hovaneț M.V., **Anghel A.I.** Cytotoxicity of the new thiourea derivatives on animal and plant cells. Congresului Național de Farmacie din România 2018 (CNFR 2018) - Farmacia secolului XXI - Între specializarea inteligentă și responsabilitatea socială Ediția a17-a Bucuresti 26-29.09.2018, ISSN 2537-2823, pag156
https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/Farmacia%20secolului%20XXI%20_2018.pdf
14. Ancuceanu R, Căplănuși R., **Anghel AI**, Stoicescu CS, Hovaneț MV, Dinu M. Assessment of *Anemone nemorosa* l. Toxicity. Simpozionului științific aniversar 70 de ani de la înființarea Grădinii Botanice universitare din Târgu Mureș, 30mai-1 iunie, 2018, Acta Medica Marisiensis. 2018 Supplement, Vol. 64, p7-7. 1/2p.
15. Dinu M, Ancuceanu R, Stoicescu CS, Hovaneț MV, Coltuc L, **Anghel AI**. A pharmacobotanical and phytotoxicity study of *Zantedeschia rehmannii* Engl.(Araceae). Simpozionului științific aniversar 70 de ani de la înființarea Grădinii Botanice universitare din Târgu Mureș, 30mai-1 iunie, 2018, Acta Medica Marisiensis. 2018 Supplement, Vol. 64, p21-21. 1/2p

2017

16. **Anghel A.I.**, Dinu M., Hovaneț M.V., Munteanu C., Ancuceanu R., Cristina Stoicescu C.S.. Cytotoxicity of *Malus sylvestris* mill l. extracts on animal and plant cells. The 3rd International Conference on Natural Products Utilization: from Plant to Pharmacy Shelf (ICNPU-2017), 18-21 October 2017 Bansko, Bulgaria. Book of abstract.pp.320 ISBN: 978-619-7240-48-1.18-21 /PP 212
https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/7_BookofAbstractsICNPU-2017.pdf

17. **Anghel A. I.**, Hovaneț M. V, Dinu M., Olaru T. O., Stoicescu C. S., Ancuceanu R.V. Variation of mineral, polyphenol and flavonoid content by development stage in different parts of *Urtica dioica* l. cultivated on three different soils. The 3rd International Conference on Natural Products Utilization: from Plant to Pharmacy Shelf (ICNPU-2017), 18-21 October 2017 Bansko, Bulgaria. Book of abstract Pp.118. ISBN: 978-619-7240-48-1.18-21/ PP 14
https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/7_BookofAbstractsICNPU-2017.pdf
18. **Anghel AI**, Hovaneț M. V., Ancuceanu R., Dinu M., Stoicescu C.S., Olaru O. T., Dune A., Ciolea M., Popescu C. V. Flavonoids, polyphenols and minerals from *Acorus calamus* l.(Acoraceae). Simpozionul international "Prioritatile Chimiei pentru o Dezvoltare Durabila - PRIOCHEM" editia 13, 25 - 27 Octombrie 2017, Bucuresti, Romania Book of Abstracts, Edited by: ICECHIM. Bucharest, Romania, ISSN 2285 – 8334, ISSN-L 2285 – 8334. pp.48/ O-02
<https://icechim.ro/wp-content/uploads/summary2017.pdf>
19. **Anghel A.I.**, Dinu M., Hovaneț M. V., Ancuceanu R., Morărescu D. M., Munteanu C., Stoicescu C. S. Polyphenols, flavones content and toxicity assessment of the variety Perpetu® Evereste apple leaves. Simpozionul international "Prioritatile Chimiei pentru o Dezvoltare Durabila - PRIOCHEM" editia 13, 25 - 27 Octombrie 2017, Bucuresti, Romania. Book of Abstracts Edited by: ICECHIM. Bucharest, Romania, ISSN 2285 – 8334, ISSN-L 2285 – 8334. pp.55/ P-01
<https://icechim.ro/wp-content/uploads/summary2017.pdf>
20. Seremet OC, Hovaneț MV, Velescu BV, Morosan E, Tanase AM, Zbarcea CE, Negres S, Budura EA, **Anghel AI**, Stoicescu CS, Ancuceanu RV. Evaluarea tolerabilității și a efectului antiinflamator pentru un unguent hidrofil obținut din frunzele de *Ziziphus jujuba* mill. Conferința Zilele Medicamentului: Medicamentul de la idee la clinica, ed. a XXV-a, 12-14 Octombrie, 2017, Iași, Romania, pg. 38-41, ISBN 978-973-8483-82-8/ **Premiul II la secțiunea Lucrari non-clinice, 2016**
21. Șeremet OC, Dinu M, Moroșan E, Ancuceanu R, Olaru OT, **Anghel AI**, Negreș S. Efectele extractelor uscate de *Lavandula officinalis*, *Cirsium arvense* și *Amaranthus rethroflexus* asupra glicemiei și lipidelor serice, la șobolanul diabetic. Congresul Național de Farmacie din România, ediția a XVI-a. Bucuresti, 28.09-01.10.2016. ID:59, vol. rezumate ISSN 2537-2823
22. Zbârcea CE, Negreș S, Chiriță C, Șeremet OC, Pană RȘ, Ancuceanu RV, Olaru OT, **Anghel AI**, Popescu CV, Dinu M. Eficacitatea extractelor uscate obținute din *Amaranthus hypochondriacus*, *Plantago lanceolata* și *Rubus idaeus* într-un model experimental de dermatită atopică indusă de 2,4 – dinitrofluorobenzen, la șoareci BALB/c. Congresul Național de Farmacie din România, ediția a XVI-a. Bucuresti, 28.09-01.10.2016. ID:214. **Lucrare premiată**, vol. rezumate ISSN 2537-2823
23. Ancuceanu R, Dinu M, Hovaneț MV, Olaru OT, Popescu CV, **Anghel AI**. Dificultăți și probleme în dozarea flavonoidelor din produsele vegetale prin două metode bazate pe complexarea cu clorură de aluminiu. Congresul Național de Farmacie din România, ediția a XVI-a. Bucuresti, 28.09-01.10.2016. ID:198, vol. rezumate ISSN 2537-2823
24. Dinu M., Ancuceanu RV, Hovaneț MV, Olaru OT, Popescu CV, **Anghel AI**. Studiu farmacobotanic și evaluarea toxicității unor extracte obținute din rădăcina de *Rubia tinctorum* L. Congresul Național de Farmacie din România, ediția a XVI-a. Bucuresti, 28.09-01.10.2016. ID:140, vol. rezumate ISSN 2537-2823
25. Stoicescu CS, Munteanu C, Dinu M, Ancuceanu R, **Anghel AI**. Cytotoxicity of *Sorbus domestica* L. extracts on animal and plant cells. International Conference on Physical Chemistry, ROMPHYSICHEM-16 Galati, Romania 21 - 24 sept. 2016. ID136, Abstracts Book, pag 136, ISSN 2286-1327/ISSN-L 2286-1327
<https://gw-chimie.math.unibuc.ro/romphyschem16/ROMPHYSICHEM16-AbstractBook.pdf>
2015
26. Ancuceanu R, Hovaneț MV, Anghel AI, Olaru O, Popescu VC, Dinu M. Variation of polyphenol contents in vegetative organs of *Tagetes erecta* L. International symposium - Priorities of Chemistry for a

- Sustainable Development, PRIOCHEM editia a XI - a Bucharest, 29th - 30th October 2015. Book of Abstracts, București, 2015, p. 13. ISSN: 2285 8334
<https://icechim.ro/wp-content/uploads/summary2017.pdf>
27. Ancuceanu R., **Anghel A. I.**, Dinu M. Analysis Hepatic Gene Expression Under The Influence Of Natural Flavonoids. The Xth International Congress of Geneticists and Breeders: Abstract Book, pagina 10-11. 28 June- 1 July 2015 Chișinău, Rep. Moldova. ISBN 978-9975-56-8
https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/10-11_5.pdf
2014
28. Ancuceanu R., Cojocaru-Toma M., Calalb T., **Anghel A. I.**, Dinu M., Hovaneț M. V. - Evaluarea fitotoxicității unor extracte vegetale prin biotestul *Triticum* - Phytotoxicity assesment of some herbal extract by *Triticum* bioassy, Conferința științifică consacrată jubileului de 50 de ani de la fondarea facultății de Farmacie și 80 de ani de la nașterea patriarhului farmaciei moldave Vasile Procopișin - Chișinău, Republica Moldova - 2014, 31 octombrie - Revista Farmaceutică a Moldovei, Editura Instituției Publică de Stat Universitatea de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițeanu" Chișinău, Republica Moldova - p 63, ISSN 1812-5077.
https://repository.usmf.md/bitstream/20.500.12710/16448/1/63_Revista_Farmaceutica_a_Moldovei_2014_nr._3_4RFM_2014_nr._3_4.pdf
29. **Anghel A.I.**, Olaru T.O., Calalb T., Cojocaru-Toma M., Ancuceanu R., Dinu M - Cercetări botanice și evaluarea citotoxicității unui extract obținut din specia *Cirsium arvense* L. (*Asteraceae*) - Botanical research and cytotoxicity evaluation of an extract obtained from *Cirsium arvense* L. (*Asteraceae*) - Conferința științifică consacrată jubileului de 50 de ani de la fondarea facultății de Farmacie și 80 de ani de la nașterea patriarhului farmaciei moldave Vasile Procopișin - Chișinău, Republica Moldova - 2014, 31 octombrie - Revista Farmaceutică a Moldovei, Editura Instituției Publică de Stat Universitatea de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițeanu" Chișinău, Republica Moldova - p 64, ISSN 1812-5077
https://repository.usmf.md/bitstream/20.500.12710/16449/1/64_Revista_Farmaceutica_a_Moldovei_2014_nr._3_4RFM_2014_nr._3_4.pdf
30. Ancuceanu R., Hovaneț M. V., O. T. Olaru, Dinu M., **Anghel A. I.** - Flavonoids Isolated from the Lycopodiales Order and Their Pharmacological Relevance - Congres Național de Farmacie, cu participare internațională, Ed. XV, "Viziune și inovație în practica farmaceutică Orizont 2020", - Iași, Romania - 2014, 24-27 sept. - Book of abstracts, ISBN 978-606-544-252-8 - Editura „Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași - p 70
31. Ancuceanu R., Olaru O. T. , Hovaneț M. V., **Anghel A. I.** , Dinu M. - Non-Clinical Data on the Pharmacology of *Valerianae Radix* Extracts - A Systematic Review of the Scientific Literature - Congres Național de Farmacie, cu participare internațională, Ed. XV, "Viziune și inovație în practica farmaceutică Orizont 2020", - Iași, Romania - 2014, 24-27 sept. - Book of abstracts, ISBN 978-606-544-252-8 - Editura „Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași - p.86
32. Dinu M., **Anghel A. I.**, Hovaneț M. H., Olaru O. T., Ancuceanu R. - Ornamental *Araceae* with Toxicological Potential - Congres Național de Farmacie, cu participare internațională, Ed. XV, "Viziune și inovație în practica farmaceutică Orizont 2020", - Iași, Romania - 2014, 24-27 sept. - Book of abstracts, ISBN 978-606-544-252-8 - Editura „Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași - p.103
33. Hovaneț M. V., Dinu M., Ancuceanu R., **Anghel A. I.**, Mititelu M., Moroșan E.- Contributions to the Pharmacobotanical and Phytobiological Study of *Prunus persica* L. (*Rosaceae*) - Congres Național de Farmacie, cu participare internațională, Ed. XV, "Viziune și inovație în practica farmaceutică Orizont 2020", - Iași, Romania - 2014, 24-27 sept. - Book of abstracts, ISBN 978-606-544-252-8 - Editura „Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași - p.111
34. Dinu M, Olaru O. T., Calalb T, Cojocaru-Toma M, Ancuceanu R., **Anghel A I** - Assesment of the Total Polyphenol Contents and Toxicity of a *Raphanus sativus* L. Leaf Extract - Congres Național de Farmacie, cu participare internațională, Ed. XV, "Viziune și inovație în practica farmaceutică Orizont 2020", - Iași,

Romania - 2014, 24-27 sept. - Book of abstracts, ISBN 978-606-544-252-8 - Editura „Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași - p.133

35. **Anghel A I**, Ancuceanu V R, Dinu M, Hovanet M V, Olaru O T - Plants with therpeutical potential in immune-mediated skin disease - The 1st International Medical Conference, "Environment and public health" - MED ENV 2014 - Constantața, Romania - 2014, 12-14 sept - Book of abstracts - Editura Boldag, 2014, ISBN 978-606-8066-48-6, p 144
36. Ștefănescu E, Cristea A N, Chiriță C, Olaru O, **Anghel A**, Dinu M - The development and validation of triticum phytobiological method as an alternative method for investigating in vivo acute toxicity on mice - School of Advanced Studies Biowaivers, development of in vitro-in vivo correlations and quality generic drugs - Bucharest, Romania - 2014, 9-11 iulie, Volum de rezumate, Editura Universitara "Carol Davila", București a U.M.F. „Carol Davila" , ISBN: 978-973 -708-773-7, p190-191

2013

37. Dinu M, Olaru O T, Hovanet M V, **Anghel A I**, Ancuceanu R. - Plantele medicinale: posibile surse de medicamente topice utile în dermatoze alergice - Volumul de rezumate al Simpozionului dedicat celei de a 65-a aniversare a Grădinii Botanice a Universității de Medicină și Farmacie, Târgu Mureș, 5-8 iunie, 2013, University Press, Târgu Mureș, **2013**, p. 10 , ISSN 2068-3324.
38. Ancuceanu R, **Anghel A I**, Dinu M, Hovanet M V, Olaru O T. Plant with potential use in the prevention or treatment of iron deficiency anemias. Volumul de rezumate al Simpozionului dedicat celei de a 65-a aniversare a Grădinii Botanice a Universității de Medicină și Farmacie, Târgu Mureș, 5-8 iunie, 2013, University Press, Târgu Mureș, 2013, p. 10, ISSN 2068-3324.

2012

39. **Anghel A I**, Olaru O T, Uivaroși V, Dinu M, Istudor V, Cristiana Șerbu S C. - Atomic absorption spectrometric determination of vanadium in some species of the *Trigonella*, *Portulaca* and *Fallopia* genera. - The Second International Conference Analytical and Nanoanalytical Methods for Biomedical and Environmental Sciences: IC-ANMBES - Brașov, 24-27 mai 2012 - Book of abstracts - Ed. Transilvania University Press, Brasov, 2012, p.88, ISBN 978/606/19/0072/5
40. Olaru O T, **Anghel A I**, Istudor V. - Quantitative determination of flavonoids by two spectrophotometric methods in species from the *Fallopia* and *Portulaca* genera. - The Second International Conference Analytical and Nanoanalytical Methods for Biomedical and Environmental Sciences: IC-ANMBES - Brașov, 24-27 mai 2012 - Book of abstracts, Ed. Transilvania University Press, Brasov, 2012, p. 89, ISBN 978/606/19/0072/5

2011

41. **Anghel A I**, Olaru O. - Cercetări preliminare, botanice și fitobiologice, asupra speciei *Commelina communis* L. (*Commelinaceae*). - Conferința națională de fitoterapie ed. a V-a “50 de ani de învățământ universitar farmaceutic la Iași”, Iași, 6-8 octombrie 2011. P12.Volumul de rezumate - Ed. Gr. T. Popa, Iasi, p. 72-73, ISBN978/606/544/073/9
42. **Anghel A I**, Istudor V - Contributions to the study of some species in the *Portulaca* (*Portulacaceae*) genus. Preliminary botanical and phytobiological research on *Portulaca oleracea* L. and *Portulaca grandiflora* Hooker species, - Timmedica International Congress and Exhibition-4th edition, News in Medicine - Timișoara, Romania - 2011, 16 – 18 iunie - Book of abstracts - ISBN 978-606-8054-45-2, - p 30-31

2010

43. Dinu M, **Anghel A I**, Olaru O T, Ancuceanu R V. - A pharmacobotanical and phytobiological study of *Silphium perfoliatum* (*Asteraceae*) - Congresul Național de Farmacie din România ed a XIV-a, 13-16 octombrie 2010 , Târgu Mureș. Volumul de rezumate-Acta Medica Marisiensis 2010; 56(Suppl 2): p. 57, ISSN 2068-324.
44. Olaru O T, **Anghel A I**, Dinu M, Rebegea O C, Ancuceanu R V. A pharmacobotanical study of *Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle, - Congresul Național de Farmacie din România ed a XIV-a, 13-16 octombrie

2010 , Târgu Mureș. Volumul de rezumate-Acta Medica Marisiensis 2010; 56(Suppl 2): p. 57 , ISSN 2068-324.

2009

45. Bălașu MC, **Anghel A. I.**, Onete M., Iordache V.,- Studies of some oxidative stress parameters in *Agrostis capillaris* and *Portulaca oleracea* - International Conference Chimia 2009 „New Trends in Applied Chemistry” - Constanța, Romania -. 2009, 13-16 mai - Conference Program Book of Abstract - Ovidius University Press - p 160 PC 26, ISBN 978-973-614-500-1
46. Dinu M., Popescu M. L., **Anghel A. I.**, Olaru O. T., Rebegea O. C. - Cercetări farmacobotanice, fitochimice și fitobiologice asupra speciei *Viola saxatilis* F. W. Schmidt (*Violaceae*) - Simpozionului „Noi provocări în practica farmaceutică”, - Oradea, Romania - 2009 - Ed. Univ. Oradea - p.155-161, ISBN 978-973-759-891-2
47. Dinu M, Popescu ML, Olaru OT, Rebegea OC, **Anghel AI**, Ancuceanu RV. Studii farmacobotanice, fitochimice și fitobiologice asupra părților aeriene ale speciei *Ranunculus ficaria* L. Simpozionul “Medicamentul – de la concepere până la utilizare”, Ediția a II a, Iași, 20-22 mai, 2009, p. 22. ISSN: 0048-7848.
48. Dinu M, Palade M, Codreanu MV, **Anghel AI**, Cretu O. Cercetari farmacobotanice si fitochimice asupra organelor de reproducere ale speciei *Koeleutaria paniculata* Laxm. Simpozionul “Medicamentul – de la concepere până la utilizare”, Ediția a II a, Iași, 20-22 mai, 2009, p. 22. ISSN: 0048-7848.
49. **Anghel AI**, Istudor V, Dinu M, Dușu L, Tudor I, Olaru OT. Contributions to the study of the native species *Portulaca oleracea* L. Preliminary research concerning its chemical composition. „The second Conference of Phd students in medicine and pharmacy” with international participation - Tîrgu Mureș, 8-10 iulie 2009. ISSN: 1221-2229.
50. Tudor I, Istudor V, Dinu M, **Anghel AI**. Contribution to phytobiological study of *Urtica dioica*, Urticaceae. „The second Conference of Phd students in medicine and pharmacy ,, with international participation- Tîrgu Mureș, 8-10 iulie 2009. ISSN: 1221-2229.

2008

51. Dinu M, Dușu L.E, **Anghel AI**, Rebegea OC, Nicolescu S, Chemical and phytobiological studies on *Tropaeolum majus* L. (*Tropaeolaceae*)- Simpozion de Etnofarmacologie cu participare internațională “Etnofarmacologia în sprijinul unei alimentații sănătoase” ed a III-a- Brașov, Romania - 2008, 19-22 iunie - Volum de rezumate - Ed. Print ATU, Brașov-p. 43-44, ISSN 1844-6604
52. **Anghel A.I.**, Dinu M., Rebegea O. C., Pharmacobotanical studies over native *Portulaca oleracea* species, Al III-lea Simpozion de Etnofarmacologie cu participare internațională “Etnofarmacologia în sprijinul unei alimentații sănătoase”, Brașov, 19-22 iunie, 2008, Volum de rezumate, editura Print ATU, Brașov, ISSN 1844-6604
53. **Anghel AI**, Istudor V, **Dutu L.** Contribution to the study of the indigenous species *Portulaca oleracea* L. Simpozion National de Farmacie, Ed II, - Farmacia azi intre promovare si cercetare_Timisoara 24-26 septembrie 2008

2006

54. Bălașu M.C., Petreanu G., **Anghel A.I.**, Szedlacsek S.E. - Sinteza enzimatica a D-Xilulozo-5-Fosfatului - Conferinta internationala de Inginerie Biomedicala „INGIMED 2006” – Editia a-VIII-a - Bucuresti, România - 2006, 9-10 noiembrie - p109-115, ISBN 10:973-8408-29-6

Lucrări comunicate (fără rezumat)

1. Bălașu M, Chira N, **Anghel A**, Sorina Ghergu S - Analysis of fatty acids and lipid peroxidation products in *Portulaca oleracea* - Conferința internațională de chimie și inginerie chimică RICCE, Sinaia, Romania - 9-12 septembrie 2009

Anexa 3.**Lista proiectelor de cercetare**

Membru în trei contracte

1. **Proiect bilateral**, USMF “Nicolae Testemițanu” (Chișinău)/UMF „Carol Davila” (București) - „**Investigarea potențialului antidiabetic al unor extracte vegetale**” (nr. 11/23.12.2013) - Director/Responsabil UMF - Dinu M - Valoare totală contract (pentru UMFCF): 2730 RON
2. Proiectul colaborativ de cercetare aplicativă PN-II-PT-PCCA-2013-4-1953 - “**Dezvoltarea unui medicament pe bază de plante cu administrare topică în dermatoze alergice**” (nr.199/2014) -CO - Director Dinu M - Valoare totală contract (pentru UMFCF) 438 425 RON
3. Proiectul colaborativ de cercetare aplicativă PN-II-PT-PCCA-2013-4-1572 - “**Studii privind corelațiile sol-plantă-aliment-om în vederea obținerii unui supliment alimentar cu un conținut crescut în fier de origine vegetală**” (nr.161/2014) - CO -Director - Ancuceanu R - Valoare totală contract (pentru UMFCF) 440 000 RON

Anexa 4.**Brevete de invenții**

1. Brevet acordat: nr. 132539 publicat în RO-BOPI nr.5/2019 „**Extract selectiv de *Morus alba* L. de uz topic cu utilitate în tratamentul dermatitei atopice**“ Acordat în 30.05.2019. Cod proiect PN-II-PT-PCCA-2013-4-1953/199/2014

Autori: Dinu M, Ancuceanu RV, Olaru OT, Hovaneț MV, **Anghel AI**, Negreș S, Șeremet OC, Zbârcea CE, Dinu-Pirvu CE, Arsene AL, Drăgoi C., Popescu CV, Dune A, Nițulescu GM, Băbeanu NE, Popa O, Livadariu O, Manea S, Nicolae A .

2. Brevet acordat: nr 132538 „**Extract de origine vegetală pentru suplimentarea fierului din alimentație și metodă de obținere a acestuia**“ Acordat în 30.03.2020 și premiat UEFISCDI-2020: PN-III-P1-1.1-PRECBVT-2020-2733

Autori: Ancuceanu R., Dinu M., Hovaneț M.V., **Anghel A.I.**, Olaru O.T., Dinu Pârvu C. E., Nițulescu G. M., Popescu V.C., Dune C.A., Manea Ș., Docu F.S..

3. Brevet acordat nr. 131712 „**Extract de origine vegetală pentru tratamentul durerii neuropate asociate chimioterapiei și metodă de obținere a acestuia**“. Acordat în **30.09.2021**

Autori: Ancuceanu R., Zbarcea C.E., Țârcomnicu I., Dinu M., Negreș S., Hovaneț M.V., **Anghel A.I.**, Nicolescu T.O., Cojocaru-Toma M., Calalb T.

Cerere brevet

1. **Extract de origine vegetală pentru tratamentul diabetului zaharat de tip II și metodă de obținere a acestuia.** Cerere nr. A00178/01.04.2020 /pub Ro-BOPI -2/2021.

Autori: Dinu M, Ancuceanu RV, Negreș S, Olaru OT, Șeremet OC, **Anghel AI**, Hovaneț MV, Dinu-Pirvu CE

Anexa 5.

Recunoaștere și impactul activității

A. Lucrari premiate

1. **Anghel A I**, Olaru O T, Uivarosi V, Dinu M, Istudor V, Șerbu S C. Atomic absorption spectrometric determination of vanadium in some species of the *Trigonella*, *Portulaca* and *Fallopia* genera. The Second International Conference Analytical and Nanoanalytical Methods for Biomedical and Environmental Sciences: IC-ANMBES – Brașov, 24-27 mai 2012 – Book of abstracts – Ed. Transilvania University Press, Brasov, **2012**, p. 88- Poster Award

2. Zbârcea CE, Negreș S, Chiriță C, Șeremet OC, Pană RȘ, Ancuceanu RV, Olaru OT, **Anghel AI**, Popescu CV, Dinu M. Efficacy of dry extracts obtained from *Amaranthus hypochondriacus*, *Plantago lanceolata* and *Rubus idaeus* in an experimental model of atopic dermatitis induce by 2,4 – dinitrofluorobenzene in BALB/c mice. Congresul Național de Farmacie din România cu participare internațională, ediția a XVI-a, București **2016**: Premiu e-Poster

3. Seremet OC, Hovanet MV, Velescu BV, Morosan E, Tanase AM, Zbarcea CE, Negres S, Budura EA, **Anghel AI**, Stoicescu CS, Ancuceanu RV. Evaluarea tolerabilității și a efectului antiinflamator pentru un unguent hidrofil obținut din frunzele de *Ziziphus jujuba* Mill. Conferința Zilele Medicamentului: Medicamentul de la idee la clinica, ed. A XXV-a, 12-14 Octombrie, 2017, Iași, Romania, pg. 38-41, ISBN 978-973-8483-82-8 - Premiul II la secțiunea Lucrari non-clinice, Conferința Zilele Medicamentului, ed. a XXV-a, Iași, **2017**

4. A Survey of Plant Iron Content-A SemiSystematic Review Premiara articolelor științifice'UEFISCDI-**2016**. PN-III-P1-1.1-PRECISI-2016-11117

http://old.uefiscdi.ro/userfiles/file/PNCIDI III/P1_Resurse Umane/PRECISI_2016/PROCES EVALUARE/Rezultate/PRECISI Rezultate eligibilitate lista 2 25 08 2016.pdf

5. Clinical Trials with Herbal Products for the Prevention of Dental Caries and Their Quality: A Scoping Study - Premiara articolelor științifice'UEFISCDI-**2020**: PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-50068

file:///C:/Users/USER/Downloads/PRECISILista 2Rezultate eligibilitateArticole 201910_12_2020.pdf

6. Computational Models Using Multiple Machine Learning Algorithms for Predicting Drug Hepatotoxicity with the DILIrank Dataset - Premiara articolelor științifice'UEFISCDI-**2020**: PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-49966

file:///C:/Users/USER/Downloads/PRECISILista 2Rezultate eligibilitateArticole 202027_11_2020.pdf

7. Procedeu de obținere a unui extract pentru suplimentarea fierului din alimentație -Premiara brevetelor-'UEFISCDI-**2020**: PN-III-P1-1.1-PRECBVT-2020-2733

<file:///C:/Users/USER/Downloads/PRECBVT2020Lista1Rezultate eligibilitate brevete acordate 2020.pdf>

8. Extract selectiv de *Morus alba* L. Pentru tratamentul dermatitei atopice și procedeu de obținere a acestuia – Premiara brevetelor UEFISCDI – 2019-PN-III-P1-1.1- PRECBVT- 2019-1938

file:///C:/Users/USER/Downloads/PRECBVT2019-Elig-C-2019LISTA228_06_2018.pdf

B. Citări în reviste ISI și BDI

Conform <https://scholar.google.com/citations> accesat la data 26.02.2024 pentru Anghel Adriana Iuliana sunt 218 citări (**h-index 9**)

Conform <https://www.scopus.com/> accesat la data 26.02.2024 Anghel Adriana Iuliana sunt 149 citări (**h-index 8**)

Conform <https://www.webofscience.com> accesat la 26.02.2024 data Anghel Adriana Iuliana sunt 137 citări (**h-index 7**)

Anexa 6**Participări la manifestări științifice****A. Manifestări științifice naționale (14 manifestări)**

1. Congresul Național de Farmacie din România, Ediția a XIX-a, "Farmacia, de la tradiție la interdisciplinaritate și inteligență artificială", 2023, 27-29 septembrie, Cluj-Napoca.
2. Congresului Național de Farmacie din România, Ed aXVIII-a, "Farmacia de la inovare la buna practica farmaceutica", 15-17 septembrie. 2021, Oradea.
3. Conferința „Zilele Medicamentului. Medicamentul de la idee la clinică”. Ediția a XXVII-a, 2019, 10-12 octombrie, Iași.
4. Congresului Național de Farmacie din România (CNFR 2018), Ediția a XVII-a, „Farmacia secolului XXI - Între specializarea inteligentă și responsabilitatea socială” 2018, 26-29septembrie, Bucuresti
5. Simpozionului științific aniversar 70 de ani de la înființarea Grădinii Botanice universitare din Târgu Mureș, 2018, 30 mai-1 iunie, Târgu Mureș
6. Conferința Zilele Medicamentului. „Medicamentul de la idee la clinica”, Ed. a XXV-a, 2017, 12-14 Octombrie, Iași, Romania.
7. Congresul Național de Farmacie din România, „Farmacia - centru al interdisciplinaritatii stiintelor vietii” Ediția a XVI-a. 2016, 28 septembrie-01octombrie, Bucuresti
8. Simpozionului dedicat celei de a 65-a aniversare a Grădinii Botanice a UMFTM, 2013, 5-8 iunie, Târgu Mureș.
9. Conferința națională de fitoterapie ed. a V-a “50 de ani de învățământ universitar farmaceutic la Iași”, 2011, 6-8 octombrie, Iași.
10. Congresul Național de Farmacie din România, E d. a XIV-a, "Farmacia romaneasca de azi, pregatita pentru schimbarile de maine?", 13-16 octombrie 2010, Târgu Mureș
11. Simpozionului „Noi provocări în practica farmaceutică”, 2009, 8–10 octombrie, Oradea, Romania.
12. Simpozionul “Medicamentul – de la concepere până la utilizare”, Ediția a II a, 2009, 20-22 mai, Iași.
13. Simpozion National de Farmacie, Ed II, - Farmacia azi intre promovare si cercetare_Timisoara 24-26 septembrie 2008
14. Conferința națională de fitoterapie ed. a IV-a, tematica “Fitoterapia în secolul al XXI-lea și Suplimente alimentare în farmacia modernă”, 14-16 mai 2008, Iași

B. Manifestări științifice naționale cu participare internațională (4 manifestări)

15. Congresul științific cu participare internațională al UMF Carol Davila, Ed. a VII-a, „Perspective interdisciplinare”, 10-12 octombrie 2019, București.
16. Congres Național de Farmacie, cu participare internațională, Ed. XV, "Viziune și inovație în practica farmaceutică Orizont 2020", 2014, 24-27 septembrie, Iași, Romania.
17. Simpozion de etnofarmacologie cu participare internațională “Etnofarmacologia în sprijinul unei alimentații sănătoase” ed a III-a- 2008, 19-22 iunie, Brașov, Romania.
18. „The second Conference of Phd students in medicine and pharmacy,, with international participation, 8-10 iulie 2009, Tîrgu Mureș, Romania

C. Manifestări științifice internaționale (15 manifestări)

19. The 11th Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries (CMAPSEEC) 6-10 octombrie 2022, Ohrid, Republic of North Macedonia.
20. Conferința Științifico-Practică Națională cu Participare Internațională „Actualități și perspective în studiul farmaceutic al plantelor medicinale”, 01-02 Octombrie 2021, Chișinău, Republica Moldova.
21. The International Symposium "Priorities of Chemistry for a Sustainable Development" - PRIOCHEM XIV-th Edition, ICECHIM 2018, October 10 - 12, Bucharest, Romania
22. The 3rd International Conference on Natural Products Utilization: from Plant to Pharmacy Shelf (ICNPU-2017), 2017, 18-21 October, Bansko, Bulgaria
23. International symposium - Priorities of Chemistry for a Sustainable Development -PRIOCHEM” Editia a XIII-a, 25 - 27 Octombrie 2017, Bucuresti, Romania
24. International Conference on Physical Chemistry, ROMPHYSICHEM-16, 21 - 24 septembrie, 2016, Galati, Romania.
25. International symposium - Priorities of Chemistry for a Sustainable Development, PRIOCHEM, Editia a XI, 2015, 29th - 30th October, Bucharest, Romania.
26. The Xth International Congress of Geneticists and Breeders. June- 1 July 2015, Chișinău, Rep. Moldova.
27. Conferința științifică consacrată jubileului de 50 de ani de la fondarea facultății de Farmacie și 80 de ani de la nașterea patriarhului farmaciei moldave Vasile Procopișin, 2014, 31 octombrie, Chișinău, Republica Moldova.
28. The 1st International Medical Conference, "Environment and public health" - MED ENV 2014, 12-14 septembrie, Constantața, Romania.
29. The Second International Conference Analytical and Nanoanalytical Methods for Biomedical and Environmental Sciences: IC-ANMBES, 2012, 24-27 mai, Brașov.
30. Timmedica International Congress and Exhibition-4th edition, News in Medicine - 2011, 16 – 18 iunie, Timișoara, Romania.
31. International Conference Chimia 2009 „New Trends in Applied Chemistry” - 2009, 13-16 mai, Constanța, Romania.
32. Conferința internațională de chimie și inginerie chimică RICCE, 2009, 9-12 septembrie, Sinaia, Romania.
33. Conferinta internationala de Inginerie Biomedicala „INGIMED 2006” – Editia a-VIII-a - 2006, 9-10 noiembrie, Bucuresti, România.

Anexa 7.

Lista lucrărilor de licență coordonate (26 de lucrări)

1. **Contribuții la studiul farmacobotanic al speciei *Portulaca oleracea* L.(*Portulacaceae*)** - lucrare de licență, 2010. Autor student: Ristache S.A. Coordonatori: Dinu M, **Anghel A I**
2. **Contribuții la studiul farmacobotanic al speciei *Commelina communis* L.(*Commelinaceae*)** - lucrare de licență, 2011. Autor student: Stancu L. Coordonatori: Dinu M, **Anghel A I**
3. **Contribuții la studiul farmacobotanic al speciei *Catalpa bignonioides* Walter (*Bignoniaceae*)** - lucrare de licență, 2012. Autor student: Șerban (Nicorescu) Florentina. Coordonatori: Dinu M, **Anghel A I**
4. **Contribuții la studiul farmacobotanic și fitochimic al speciei *Gynura aurantiaca* Blume** -lucrare de licență, 2013. Autor student: Voiculescu I. Coordonatori: Dinu M, **Anghel A I**
5. ***Raphanus sativus* L. var. *radicula* f. *rotundus* – cercetări farmacobotanice și fitobiologice asupra frunzelor speciei** - lucrare de licență, 2014. Autor student: Deaconu M. Coordonatori: Dinu M, **Anghel A I**
6. **Studiul farmacobotanic și fitobiologic al speciei *Amaranthus retroflexus* L.** - lucrare de licență, 2014. Autor student: Grigore A-R. Coordonator: **Anghel A I**, Olaru O
7. **Contribuții la studiul farmacobotanic al speciei *Arbutus unedo* L. *Ericaceae*** - lucrare de licență, 2015. Autor student: Tsakaraki Maria. Coordonator: **Anghel A I**
8. **Obținerea și caracterizarea fitobiologică a unui extract din frunzele de *Petroselinum crispus* (Mill) Fass** - lucrare de licență, 2015. Autor student: Ionita Gabriel-Ioan. Coordonator: **Anghel A I**
9. **Potentialul terapeutic al speciei *Prunus spinosa* (*Rosaceae*)** - lucrare de licență, 2015. Autor student: Basarab Victoria. Coordonator: **Anghel A I**
10. **Cercetari privind fitotoxicitatea unui extract din frunzele plantei *Cynara scolymus* L. (anghinare)** - lucrare de licență, 2015. Autor student: Georgescu Nicoleta Diana. Coordonator: **Anghel A I**
11. **Verificarea citotoxicității unui extract obținut din frunzele speciei *Hordeum vulgare* L-** lucrare de licență, 2015. Autor student: Ivan Ionut Madalin. Coordonator: **Anghel A I**
12. **Cercetari preliminare asupra speciei *Sorbus domestica* L. in vederea valorificării terapeutice a frunzelor-** lucrare de licență, 2016. Autor: Stoicescu Cristina Silvia. Coordonator: Anghel A.I.
13. **Verificarea citotoxicității unor solutii extractive din frunzele speciei *Malus sylvestris* Milll. asupra celulei vegetale și animale** - lucrare de licență, 2016. Autor: Gosu (Olteanu) Andreea Cristina. Coordonator: Anghel A.I.
14. **Contribuții la studiul farmacobotanic al speciei *Pyrus communis* L.** - lucrare de licență, 2016. Autor: Velniceru Mariana. Coordonator: Anghel A.I.
15. **Determinarea conținutului în polifenoli, flavone și verificarea citotoxicității frunzelor soiului de măr PerpetuR Evereste** lucrare de licență, 2017. Autor: Daniela Martha Morărescu. Coordonator: Anghel A.I.
16. **Determinarea conținutului în polifenoli, flavone și a activității biologice a frunzelor și fructelor din specia *Ardisia crenata* Sims-** lucrare de licență, 2019. Absolvent: Lăcătuș Cristina/ Coordonator: Anghel A.I.

17. **Studiul botanic al speciei *Calluna vulgaris* (L.) Hull (*Ericaceae*) și metode de obținere a unui extract cu potențial terapeutic**, lucrare de licență, 2020. Autor: Cristache Irina. Coordonatori: Anghel A.I., Hovaneț M. V.
18. ***Erica gracilis* (*Ericaceae*) – caracteristici morfo-anatomice și obținerea unui extract hidroalcoolic** lucrare de licență, 2020. Autor: Din Andreea Mădălina. Coordonator: Anghel A.I.
19. ***Rhododendron simsii* Planch (*Ambrosiana*) - caracterizare botanică și obținerea unor extracte din flori și frunze** lucrare de licență, 2020. Autor: Dragomir Ioana-Alexandra. Coordonator: Anghel A.I.
20. **Studiul botanic al speciei *Gaultheria procumbens* L. și obținerea unor extracte hidroalcoolice din fructe și frunze** lucrare de licență, 2020. Autor: Dumitrache Roxana-Elena. Coordonator: Anghel A.I.
21. **Cercetări morfoanatomice asupra unor specii spontane și cultivate din genul *Rubus*** lucrare de licență, 2020. Autor: Trăncănaș Laura-Mihaela. Coordonatori științifici: Hovaneț M.V., Anghel A. I.
22. **Analiza morfo-anatomică comparativă a două specii din familia *Plantaginaceae* (APG IV)** lucrare de licență, 2021. Autor: Liță Raluca-Andreea. Coordonatori științifici: Hovaneț M.V., Anghel A. I.
23. **Caracterizarea morfoanatomică și fitobiologică a unei specii din genul *Bryophyllum* (*Crassulaceae*)** - lucrare de licență, 2022. Autor: Moise Alice-Maria. Coordonatori științifici: Anghel A. I., Hovaneț M.V.
24. ***Silene latifolia*: investigații morfoanatomice și toxicologice asupra organismelor vegetale și animale** - lucrare de licență, 2023. Autor: Chirica A. Ștefan. Coordonatori științifici: Hovaneț M.V., Anghel A. I.
25. **Caracterizarea morfoanatomică, fitobiologică și toxicologică a trei specii din genul *Centaurea*** - lucrare de licență, 2023. Autor: Curelea N. Dana Raluca. Coordonatori științifici: Hovaneț M.V., Anghel A. I.
26. **Studiul comparativ morfologic și toxicologic al florilor și frunzelor unor specii din genul *Campsis* (*Bignoniaceae*)** - lucrare de licență, 2023. Autor: Frîncu Elena Simina. Coordonatori științifici: Anghel A. I., Hovaneț M.V.

Anexa 8.

Lucrări de cercetare științifică coordonate și prezentate la Sesiunea de comunicări Științifice studentești
1. Studii asupra speciilor autohtone din genul *Portulaca*,

Autor student: Ristache S A, anul II /coordonator: **Anghel A I**,
Sesiunea de comunicări Științifice studentești, Craiova, 2007.

2. Studii farmacobotanice asupra speciei autohtone de *Portulaca oleracea* L.

Autor student: Ristache S A, anul II /Coordonator: **Anghel A I**
Sesiunea de comunicări Științifice studentești, București, ediția a VIII-a, 2008.

3. Studiul farmacobotanic și fitobiologic asupra speciei *Gynura aurantiaca* (Blume) DC *Asteraceae*,

Autori studentii: Toma A C, Voiculescu I, anul II, /Coordonatori: Dinu M, **Anghel A I**
Sesiunea de comunicări Științifice studentești, București, ediția a IX-a, 12-13 mai 2009.

4. Studiul fitochimic și farmacologic asupra speciei autohtone *Portulaca oleracea* L, *Portulacaceae*,

Autor student: Ristache S A, anul III /Coordonatori: Dinu M, **Anghel A I**, Tudor I,
Sesiunea de comunicări Științifice studentești, București, ediția a IX-a, 12-13 mai 2009.

5. Herbarium – ierbar virtual

Autori studentii: Chendea T, Paraschiv D V, Udrea R, anul I, /Coordonatori: Dinu M, **Anghel A I**, Olaru O T,
Sesiunea de comunicări Științifice studentești, București, ediția a IX-a, 12-13 mai 2009.

6. Plante medicinale-condimentare din familia *Zingiberaceae*

Autori: Popescu R E, Petrișor B E - anul I/Coordonatori: **Anghel A I**, Olaru O T, Dinu M
Sesiunea de comunicări Științifice studentești, București, ediția a X-a, 2010

7 *Verbenaceae* din suplimente nutritive

Autori: Popescu B M, Pușcuță M G- anul I/ Coordonatori: **Anghel A I**, Olaru OT, Dinu M
Sesiunea de comunicări Științifice studentești, București, ediția a X-a, 2010

8. Studiul farmacobotanic al speciei *Hydrangea macrophylla* L.

Autori: Grama D, Ghioca I, Gheorghe I – anul I/ Coordonatori: **Anghel A I**
Sesiunea de comunicări Științifice studentești, București, ediția a XI-a, 2011

9. De la potențial către alternativă: Analiza conținutului de vanadiu în plante în vederea utilizării acestora în tratamentul diabetului

Autori: Șerbu S C– anul I/ Coordonatori: Uivaroși M, **Anghel A I**
Sesiunea de comunicări Științifice studentești, București, ediția a XI-a, 2011

10. Plante antidepresive

Autori: Gavrița I, Gherghinescu D, Iftime D, an I/ Coordonatori: Dinu M, **Anghel A I**
Sesiunea de comunicări Științifice studentești, București, ediția a XIII-a, 2013

11. Raw Food - Hrana pentru vegetarieni și nu numai

Autori: Matei C, Mocanu I D, Neaga I, an I/ Coordonatori: Dinu M, **Anghel A I**
Sesiunea de comunicări Științifice studentești, București, ediția a XIII-a, 2013

12. Oxalatul de calciu în specii din familia *Araceae*

Autori: Enache I D – anul V/ Coordonatori: Dinu M, **Anghel A I**
Sesiunea de comunicări Științifice studentești, București, ediția a XIV-a, 2014

13. Verificarea citotoxicității speciei *Ardisia crenata* Sims. (*Primulaceae*)

Autori: Lăcătuș C., Majaru A., anul I/ Coordonatori: Dinu M, **Anghel A I**
Sesiunea de comunicări Științifice studentești, București, ediția a XV-a, 2015

14. Verificarea citotoxicității fructelor speciei *Ardisia crenata* Sims. (*Primulaceae*)

Autori: Lăcătuș C., Majaru A., anul II, Iubitu Simona, anul I/ Coordonatori: Dinu M, **Anghel A I**
Sesiunea de comunicări Științifice studentești, București, ediția a XV-a, 2016

15. Analiza anatomică și histochimică al organelor vegetative ale speciei *Hosta plantaginea* (Lam.) Asch (*Asparagaceae*)

Autor: Marin Ștefan-Claudiu anul II/ Coordonatori: **Anghel A I**, Hovanet MV
Sesiunea de comunicări Științifice studentești, București, 2022